

## **BAB III**

### **METODE PENELITIAN**

#### **A. Jenis Penelitian**

Peneliti menggunakan jenis penelitian deskriptif kuantitatif yang meliputi pengambilan data untuk diuji hipotesisnya. Bertujuan untuk mengetahui atau mempelajari masalah yang terjadi di lapangan khususnya dalam kelompok atau individu masyarakat, termasuk kegiatan, hubungan, sikap, pandangan serta proses-proses yang sedang terjadi. Menurut Sugiyono (2013: 13) tujuan dari penelitian kuantitatif adalah untuk menjelaskan data analisis menggunakan statistika. Pengambilan data menggunakan metode eksplorasi, dimana pengambilan sampel dan pengamatan dilakukan secara langsung di tempat penelitian.

Penelitian deskriptif ini menggunakan metode survei, fokus perhatian penelitian survei ditujukan hanya untuk beberapa variabel saja, sehingga peneliti harus menentukan populasi sebagai gambaran karakteristik tertentu dari individu atau kelompok yang dijadikan sebagai sampel dalam penelitian dimana sampel harus bisa mewakili populasi individu atau kelompok yang akan dijadikan sebagai objek penelitian. Untuk mengetahui suatu variabel berpengaruh atau tidak terhadap variabel lainnya digambarkan dengan hipotesis. Penelitian survei ini bertujuan untuk menguji kebenaran hipotesis yang ada.

## **B. Tempat & Waktu Penelitian**

### **1. Tempat Penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan di Terminal Landungsari Jalan Raya Tlogomas Malang. Sebelum adanya jasa transportasi ojek online, hampir semua penumpang yang tiba di terminal menggunakan angkutan kota. Tetapi karena adanya ojek online, jumlah penumpang angkutan kota semakin berkurang tentunya ini mempengaruhi pendapatan sopir angkutan kota.

### **2. Waktu Penelitian**

Waktu yang dibutuhkan untuk penelitian ialah satu bulan, dan penelitian akan dimulai pada bulan April 2018.

## **C. Definisi Operasional Variabel**

Penelitian ini menggunakan variabel yang diberi batasan yaitu bagaimana pendapatan sopir angkutan kota sesudah dan sebelum adanya jasa transportasi ojek online di Kota Malang. Pendapatan sopir angkot merupakan pendapatan bersih dalam 1 bulan yang diperoleh selama beroperasi yang dihitung dalam satuan rupiah (Rp).

## **D. Populasi & Sampel**

### **1. Populasi**

Populasi atau *universe* yaitu satuan dari individu-individu yang karakteristiknya hendak diteliti. Menurut Supardi (2005: 101), populasi ialah suatu kesatuan individu

atau subyek pada wilayah dan waktu serta dengan kualitas tertentu yang akan diamati atau diteliti.

Berdasarkan pada pengertian tersebut, populasi dalam penelitian ialah seluruh sopir angkot yang beroperasi di Terminal Landungsari, yang memiliki kode atau jurusan angkot AL, ADL, LDH, CKL, LH, HL, dan HML.

Pada penelitian ini, populasi yang digunakan adalah sopir angkutan kota sebanyak 757 angkutan kota. Berdasarkan observasi, rata-rata sopir angkutan kota yang aktif sesudah adanya jasa transportasi ojek online sebanyak 52% dari jumlah angkutan kota yang ada.

## 2. Sampel

Contoh atau sampel adalah bagian dari populasi yang dijadikan subyek penelitian sebagai “wakil” dari para anggota populasi (Supardi, 2005: 103). Sampel yang digunakan oleh peneliti sebesar 10% atau sebanyak 40 orang dengan cara *accidental sampling* atau pengambilan sampel bebas.

## E. Sumber & Jenis Data

Penelitian ini menggunakan data primer yaitu data yang diperoleh langsung dari sumbernya. Adapun jenis data ialah :

### 1. Data Primer

Data yang didapatkan melalui metode kuisioner maupun wawancara secara langsung dengan sopir angkutan kota, berisi keterangan yang diperoleh peneliti secara

langsung melalui penelitian di lapangan terhadap objek penelitian disebut data primer.

## 2. Data Sekunder

Data yang didapatkan secara tak langsung dari sumber-sumber yang telah ada sebagai pendukung data primer. Data sekunder biasanya diperoleh dari penelitian terdahulu, laporan-laporan penelitian relevan, perpustakaan, dan sumber lainnya. Data sekunder juga disebut sebagai data tersedia.

## F. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan oleh peneliti ialah sebagai berikut:

### 1. Observasi

Pengamatan langsung terhadap objek penelitian di suatu lokasi atau lapangan disebut observasi. Pengumpulan data ini dilakukan dengan melihat fakta yang ada di lapangan

### 2. Wawancara

Wawancara ialah suatu proses untuk memperoleh data dan keterangan dengan cara melakukan tanya jawab antara pewawancara dan narasumber. Data dan keterangan hasil wawancara tersebut yang akan digunakan untuk suatu penelitian.

### 3. Dokumentasi

Dokumentasi ialah teknik memperoleh data dengan cara mengumpulkan catatan yang memuat informasi mengenai objek penelitian baik berupa dokumen, buku, surat kabar, maupun media cetak lainnya.

### G. Metode Analisa Data

Analisis data bertujuan untuk memperoleh jawaban sesuai dengan tujuan peneliti. Alat yang digunakan untuk menganalisis data ialah *Uji Z*, menggunakan aplikasi SPSS. *Uji Z* ialah untuk memkomparasikan nilai *mean* (rata-rata) dua variabel dalam satu grup, dengan jumlah responden lebih dari 30 orang. Kemudian diberikan perlakuan yang berbeda, yaitu kondisi sebelum dan sesudahnya dilakukan perlakuan. Menurut Supardi (2005: 86), rumus *Uji Z* ialah sebagai berikut:

$$Z_{hit} = \frac{\bar{x} - \mu}{\frac{SD}{\sqrt{n}}}$$

Keterangan :

- $\bar{x}$  : Rata-rata Statistik  
 $\mu$  : Rata-rata Parameter  
SD : Standart Devisiasi  
n. : Jumlah Sampel yang digunakan.